

Энергия из древесных отходов

Holzbau Rohrmoser использует технологию измельчения UNTNA и отапливает компанию и жилой дом

Компания Rohrmoser, занимающаяся столярными работами и строительством деревянных сооружений во Флахау, Зальцбург, высоко оценивает качество измельчителя древесных отходов UNTNA LR700. Древесные отходы от производства и со строительных площадок перерабатываются в компактном измельчителе древесины таким образом, что из них получается ценное топливо для отопления древесной щепой. Благодаря материалу собственного производства компания и прилегающий жилой дом достаточно обеспечены энергией для обогрева в течение всей зимы.

Древесина – это ценный ресурс и, как топливо местного производства, не зависит от экономических кризисов и является возобновляемым сырьем. В результате в регионе не только сохраняется добавленная стоимость, но и обеспечивается эффективный способ переработки остаточных древесных отходов для деревообрабатывающих и перерабатывающих предприятий. Это относится и к Holzbau Rohrmoser во Флахау. «Благодаря измельчению и переработке древесных отходов нашего производства, со строительных площадок и даже одноразовых поддонов мы быстро утилизируем древесные отходы, а также используем их на 100 % в качестве источника энергии», - рассказывает владелец и по совместительству плотник Johann Rohrmoser. Компания с шестью сотрудниками занимается разнообразными столярными работами с 1992 года, строя деревянные дома, навесы для автомобилей, стропильные конструкции, балконы и «все, что заказывают», как поясняет руководитель компании.

LR700: надежный, компактный, необходимый

Измельчитель LR700 от UNTNA shredding technology используется в Rohrmoser для измельчения древесных отходов с Рождества 2016 года. Для Johann Rohrmoser главными преимуществами устройства являются режущая система с поворотным толкателем и низкие затраты на техобслуживание. Обрезки плотничных деталей, щепа от обрезного станка и древесные отходы со строительных площадок попадают в измельчитель и смешиваются с древесной стружкой, что создает чрезвычайно экономичный горючий материал. Сразу после процесса измельчения древесная щепа засасывается в бункер для щепы, временно хранится там и подается в печь в качестве горючего материала через систему разгрузки в течение месяцев отопления. «Вот так мы переживаем зиму», - рассказывает Johann Rohrmoser, который использует материал для обогрева компании и своего дома, расположенного по соседству. Измельчитель LR700 наполняется дважды в день, и каждый раз работает около часа. За три с половиной года с начала использования устройства в Rohrmoser время эксплуатации

составило около 250 часов. Для владельца компании это уже второе устройство UNTNA – первым был небольшой двухвалый измельчитель, который исправно служил в течение многих лет. Специалист по производству деревянных конструкций также очень доволен новым приобретением 2016 года. Он суммирует самые главные качества измельчителя в трех словах: «Надежный, компактный и, прежде всего, очень необходимый в нашей повседневной работе».

Универсальный класс LR

Класс LR – это серия машин UNTNA, гарантирующих компактное измельчение для столярных мастерских, строительного-плотницких компаний, лесопильных заводов и предприятий деревообрабатывающей промышленности любых размеров. При мощности привода от 11 до 60 кВт измельчители удовлетворяют требованиям предприятий любых размеров благодаря проверенной 1-валовой технологии. В целом, серия LR отличается эффективным режущим блоком, долговечностью и чрезвычайной надежностью. Всем моделям присущи высокая эффективность, экономичность и удобство технического обслуживания. Это гарантирует пользователям однородную древесную щепу от 12 до 80 мм, а также небольшие эксплуатационные расходы и затраты на обслуживание. Конечный продукт подходит как для отопительных систем, работающих на древесной щепе, так и для брикетирования, и поэтому он вдвое энергоэффективнее благодаря использованию собственных ресурсов древесных отходов. Благодаря технологии измельчения UNTNA операторы вносят важный вклад в рациональное использование ценного природного сырья.

UNTNA shredding technology

50 лет опыта в производстве надежной техники для измельчения

Компания UNTNA shredding technology разрабатывает и производит надежные измельчительные системы с учетом потребностей заказчика. Область применения: переработка вторсырья для рециклинга, переработка древесных отходов и использованной древесины, а также переработка отходов во вторичное топливо. Таким образом компания вносит важный вклад в сбережение ресурсов, устойчивую переработку и сокращение количества отходов.

UNTNA была основана в 1970 году, головной офис находится в коммуне Кухль близ Зальцбурга. UNTNA насчитывает около 250 квалифицированных сотрудников, она представлена более чем в 40 странах на всех континентах. Компания UNTNA – один из важнейших поставщиков решений в развивающейся и ориентированной на будущее отрасли.

Контакты для прессы:

Sandra Hribernik (Сандра Хриберник)

UNTNA shredding technology

Пресс-релиз, январь 2021 г.



Kellau 141

5431 Kuchl, Австрия

Тел.: +43 (0) 6244 7016 365

Мобильный телефон: +43 (0) 664 83 09 449

Эл. почта: sandra.hribernik@untha.com

Сайт: www.untha.com